

2021-2026年中国海绵城市建设行业发展前景及行业投资策略研究报告

报告大纲

一、报告简介

华经情报网发布的《2021-2026年中国海绵城市建设行业发展前景及行业投资策略研究报告》涵盖行业最新数据，市场热点，政策规划，竞争情报，市场前景预测，投资策略等内容。更辅以大量直观的图表帮助本行业企业准确把握行业发展态势、市场商机动向、正确制定企业竞争战略和投资策略。本报告依据国家统计局、海关总署和国家信息中心等渠道发布的权威数据，以及我中心对本行业的实地调研，结合了行业所处的环境，从理论到实践、从宏观到微观等多个角度进行市场调研分析。

官网地址：<https://www.huaon.com/channel/other/665554.html>

报告价格：电子版: 9000元 纸介版：9000元 电子和纸介版: 9200元

订购电话：400-700-0142 010-80392465

电子邮箱：kf@huaon.com

联系人：刘老师

特别说明：本PDF目录为计算机程序生成，格式美观性可能有欠缺；实际报告排版规则、美观。

二、报告目录及图表目录

2021年7月以来我国北方多地遭遇严重洪涝灾害，部分城市遭遇“千年一遇”的特大暴雨，城市积水内涝情况尤为严重。例如郑州自1951年以来一共出现19次大暴雨，大暴雨差不多是“四年一遇”，其中历史最大降雨量是1978年7月2日，24小时降水量189.5毫米，但根据最新数据显示，郑州站7月20日的24小时降水量为624.1毫米，远远超过了之前70年的记录。事实上在国内，因为暴雨导致城市内涝的现象已经成为每年雨季的必然事件，在高速城市化进程中，我国对地下基础设施投入较少，导致管道陈旧、管径小，管道清理不及时，排水体制也存在不合理现象，所以排水能力非常有限。以前建设的雨水管网无法满足(也没有预见到)当前的排水需求，城市内涝就会在低洼地带首先爆发。从城市管网的建设规模来看，在北方例如北京、郑州等北方城市由于人口扩张速度过快，建成区拓展，集中排水下游管网负荷增长迅速。这样，几十年后大系统的管网就会非常容易超载（特别是缺乏湖泊等具有含蓄功能的水域资源的背景下）。而在南方例如长沙、武汉则面临汛期城区主要河流上游泄洪压力大，主城区人口过于集中的问题。

我国部分城市排水管网里程与建成区面积

本研究报告数据主要采用国家统计局数据，海关总署，问卷调查数据，商务部采集数据等数据库。其中宏观经济数据主要来自国家统计局，部分行业统计数据主要来自国家统计局及市场调研数据，企业数据主要来自于国统计局规模企业统计数据库及证券交易所等，价格数据主要来自于各类市场监测数据库。

报告目录：

第1章 :中国海绵城市建设发展背景及实施路径

1.1中国海绵城市发展背景分析

1.1.1城市内涝造成经济损失严重

1.1.2部分城市旱涝急转现象严重

1.1.3城市管网改造成本高，费效比低

1.2中国海绵城市建设效益分析

1.2.1海绵城市建设经济效益分析

(1)减少扩建排水管网的巨额投资

(2)净增成本较低

(3)大幅减少水环境污染治理费用

1.2.2海绵城市建设社会效益分析

(1)强化城市自然水系循环

(2)减少新建设排水管道的工程量

1.2.3海绵城市雨水处理效果分析

1.3中国海绵城市建设关键因素分析

1.3.1海绵城市建设关键点一:海绵体建设

(1)已有海绵体--保护改造

(2)人工海绵体--开发集成

1.3.2海绵城市建设关键点二:多系统集成

1.4中国海绵城市建设可行性分析

1.4.1海绵城市建设政策可行

1.4.2海绵城市建设技术可行

1.4.3海绵城市建设效益可行

(1)建设阶段效益分析

(2)运行阶段效益分析

第2章 :国际海绵城市建设经验借鉴

2.1国际海绵城市建设现状分析

2.1.1国际海绵城市建设"十四五"发展规划

2.1.2国际海绵城市建设发展现状

2.1.3国际海绵城市建设成效分析

2.2发达国家海绵城市建设经验

2.2.1德国海绵城市建设经验

(1)德国海绵城市建设相关规划

(2)德国海绵城市建设相关案例

(3)德国海绵城市建设模式分析

(4)德国海绵城市建设成效分析

(5)德国海绵城市建设经验借鉴

2.2.2瑞士海绵城市建设经验

(1)瑞士海绵城市建设相关规划

(2)瑞士海绵城市建设相关案例

(3)瑞士海绵城市建设模式分析

(4)瑞士海绵城市建设成效分析

(5)瑞士海绵城市建设经验借鉴

2.2.3新加坡海绵城市建设经验

(1)新加坡海绵城市建设相关规划

(2)新加坡海绵城市建设相关案例

(3)新加坡海绵城市建设模式分析

(4)新加坡海绵城市建设成效分析

(5)新加坡海绵城市建设经验借鉴

2.2.4美国海绵城市建设经验

- (1)美国海绵城市建设相关规划
- (2)美国海绵城市建设相关案例
- (3)美国海绵城市建设模式分析
- (4)美国海绵城市建设成效分析
- (5)美国海绵城市建设经验借鉴

2.2.5日本海绵城市建设经验

- (1)日本海绵城市建设相关规划
- (2)日本海绵城市建设相关案例
- (3)日本海绵城市建设模式分析
- (4)日本海绵城市建设成效分析
- (5)日本海绵城市建设经验借鉴

2.3国际海绵城市建设经验总结

第3章 :中国海绵城市建设发展现状分析

3.1中国海绵城市建设面临的挑战

- 3.1.1国家规范和标准体系有待建立
- 3.1.2涉及多个部门没有形成合力
- 3.1.3法律与财政税收政策不配套
- 3.1.4人才队伍缺乏、产业体系薄弱

3.2中国海绵城市建设发展现状

3.2.1海绵城市建设发展阶段

- (1)第一阶段:透水路面以及地下管廊的建设
- (2)第二阶段:污水厂提标改造和城市污水回用等项目工程
- (3)第三阶段:城市水生态环境综合治理

3.2.2海绵城市建设试点分析

3.2.3海绵城市建设成本分析

3.2.4海绵城市建设已有成效

3.3中国海绵城市建设模式分析

3.3.1 PPP模式分析

3.3.2城投模式

3.3.3各部门分段实施模式

3.3.4各模式利弊分析

3.4中国海绵城市建设典型案例分析

3.4.1宜兴市海绵城市建设

- (1)宜兴市水环境现状

(2)宜兴市海绵城市建设目标

(3)宜兴市海绵城市实施途径

(4)宜兴市海绵城市技术措施

3.4.2北京市顺义区海绵城市建设

(1)北京市顺义区水环境现状

(2)北京市顺义区海绵城市建设目标

(3)北京市顺义区海绵城市实施途径

(4)北京市顺义区海绵城市技术措施

(5)北京市顺义区海绵城市建设综合效益

3.5中国海绵城市建设细分领域分析

3.5.1市政工程领域

3.5.2污水处理领域

3.5.3生态修复领域

第4章 :中国海绵城市建设主要试点城市分析

4.1池州市海绵城市建设分析

4.1.1池州市环境资源分析

4.1.2池州市海绵城市建设相关规划

4.1.3池州市海绵城市建设投资规模

4.1.4池州市海绵城市建设体系分析

4.1.5池州市海绵城市建设成效分析

4.2镇江市海绵城市建设分析

4.2.1镇江市环境资源分析

4.2.2镇江市海绵城市建设相关规划

4.2.3镇江市海绵城市建设投资规模

4.2.4镇江市海绵城市建设体系分析

4.2.5镇江市海绵城市建设成效分析

4.3厦门市海绵城市建设分析

4.3.1厦门市环境资源分析

4.3.2厦门市海绵城市建设相关规划

4.3.3厦门市海绵城市建设投资规模

4.3.4厦门市海绵城市建设体系分析

4.3.5厦门市海绵城市建设成效分析

4.4济南市海绵城市建设分析

4.4.1济南市环境资源分析

4.4.2济南市海绵城市建设相关规划

4.4.3济南市海绵城市建设投资规模

4.4.4济南市海绵城市建设体系分析

4.4.5济南市海绵城市建设成效分析

4.5武汉市海绵城市建设分析

4.5.1武汉市环境资源分析

4.5.2武汉市海绵城市建设相关规划

4.5.3武汉市海绵城市建设投资规模

4.5.4武汉市海绵城市建设体系分析

4.5.5武汉市海绵城市建设成效分析

4.6重庆市海绵城市建设分析

4.6.1重庆市环境资源分析

4.6.2重庆市海绵城市建设相关规划

4.6.3重庆市海绵城市建设投资规模

4.6.4重庆市海绵城市建设体系分析

4.6.5重庆市海绵城市建设成效分析

4.7北京市海绵城市建设分析

4.7.1北京市环境资源分析

4.7.2北京市海绵城市建设相关规划

4.7.3北京市海绵城市建设投资规模

4.7.4北京市海绵城市建设体系分析

4.7.5北京市海绵城市建设成效分析

4.8深圳市海绵城市建设分析

4.8.1深圳市环境资源分析

4.8.2深圳市海绵城市建设相关规划

4.8.3深圳市海绵城市建设投资规模

4.8.4深圳市海绵城市建设体系分析

4.8.5深圳市海绵城市建设成效分析

第5章 :中国海绵城市建设领先企业经营分析

5.1中国海绵城市建设受益企业类型分析

按照行业的一般特征，将海绵城市业务内容分为规划、设计、设备、材料(建材)、施工、运营、模拟、投融资和综合类(参与三项以上)。目前我国从事海绵城市建设、设计等相关业务的企业数量上千家，一半以上集中在省会及经济特区以上的城市。其中江苏、广东、北京、上海市国内海绵城市行业相关企业数量较多的地区，约占到国内相关企业数量的75%。由于海绵城市规划具有跨学科、跨专业的特点，涉及空间规划、市政排水、园林绿化和生态环境等专业。因此，传统的城市(乡)规划设计院、水利规划设计院、市政设计院和景观设计院等

涉及城市排水领域，但是，专业从事雨水综合利用规划的。运营需要有稳定的市场和有效的盈利模式，才可能促进市场化的公司，特别是私营部门的参与，当前，海绵城市正处于培育阶段，运营即便要开发，主要还是依托公共部门。

我国海绵城市企业分布情况

5.1.1城市园林和生态修复

5.1.2市政水务

5.1.3污水处理

5.1.4市政工程

5.1.5专用建材

5.2中国海绵城市建设领先企业经营分析

5.2.1苏交科集团股份有限公司

(1)企业基本信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营资质分析

(4)企业经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

5.2.2上海隧道工程股份有限公司

(1)企业基本信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营资质分析

(4)企业经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

5.2.3中国建筑股份有限公司

(1)企业基本信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营资质分析

(4)企业经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

5.2.4安徽国祯环保节能科技股份有限公司

(1)企业基本信息简介

(2)企业主营业务分析

(3)企业经营资质分析

(4)企业经济指标分析

(5)企业盈利能力分析

5.2.5武汉三镇实业控股股份有限公司

- (1)企业基本信息简介
- (2)企业主营业务分析
- (3)企业经济指标分析
- (4)企业盈利能力分析
- (5)企业偿债能力分析

第6章 :中国海绵城市建设"十四五"发展规划与投资前景

6.1中国海绵城市建设发展趋势（AK ZSW）

- 6.1.1中国海绵城市建设发展整体趋势
- 6.1.2中国海绵城市建设模式趋势分析

- (1)建设模式现状
- (2)趋势分析

6.1.3中国海绵城市建设技术趋势分析

6.2中国海绵城市建设投资前景

- 6.2.1中国海绵城市建设整体投资前景预测
- 6.2.2中国海绵城市建设细分领域投资前景

- (1)城市园林和生态修复
- (2)市政水务
- (3)污水处理
- (4)市政工程
- (5)专用建材

6.3中国海绵城市建设"十四五"投资规划建议

图表目录：

图表1:海绵城市水循环图解

图表2:海绵城市与“快排”模式雨水处理效果对比图

图表3:人工海绵体构成及相应维护要求

图表4:主要低影响开发技术

图表5:西雅图第二大道传统方案与海绵城市项目(LID)方案建设费用比较(单位:美元，%)

图表6:德国、美国和日本的关于海绵城市建设的相关法规

图表7:德国、美国和日本的海绵城市发展概况

图表8:新加坡ABC水源计划简介

图表9:日本出台的关于海绵城市建设的相关法律和规划

图表10:中国海绵城市建设试点城市列表

更多图表见正文……

详细请访问：<https://www.huaon.com/channel/other/665554.html>